

## Notice d'emploi – Luxmètre ref 1308SI

### Caractéristiques

- Mesure : 400 000 Lux
- Résolution : 0,1 Lux
- Précision :  $\pm 5\%$  + 10 digit < 10 000 Lux / selon standard CIE – A (2856K)
- Précision de spectre : selon standard CIE  $\leq 6\%$
- Réponse spectrale : selon standard CIE A (2856K) / courbe de réponse de l'oeil humain
- Facteur correction de spectre \* / cosinus :  $\leq 2\%$
- Taux d'échantillonnage : 13,3 x/s
- Répétabilité \*\* :  $\pm 3\%$
- Vumètre
- Fonctions Maxi/Mini, HOLD
- Arrêt auto / Rétro éclairage
- Unités Lux / FC au choix
- Longueur câble : 150cm approx
- Dim : 165x76x43mm
- Poids 403g
- Pile 6F22

\* Facteur correction de spectre / cosinus = fiabilité de la mesure en fonction de l'angle d'éclairement.

\*\* Répétabilité = qualité d'une mesure qui donne le même résultat si on la répète dans des conditions identiques et dans un court intervalle de temps.

### Mode d'emploi

- 1- Presser ON/OFF pour la mise sous tension de l'appareil
- 2- Sélectionner l'unité LUX ou FC.
- 3- Enlever le cache du capteur et le positionner fac à la source de lumière
- 4- Lire la valeur sur l'affichage
- 5- Si l'appareil affiche "OL", l'intensité lumineuse est trop forte, il faut choisir une autre plage de mesure
- 6- Appuyez sur la touche HOLD pour figer la mesure. Appuyez une nouvelle fois sur HOLD pour annuler cette fonction et revenir à la valeur courante.
- 7- Appuyez et maintenir la touche PEAK jusqu'à afficher CAL puis presser PEAK de nouveau pour visualiser successivement les valeurs crêtes Pmax et Pmin. Maintenir PEAK 2sec pour sortir de ce mode.
- 8- MAX/MIN : Presser et maintenir la touche MAX/MIN pour visualiser successivement les valeurs MAX/MIN. Presser et maintenir MAX/MIN pour sortir de ce mode.
- 9- REL : Mode relatif. L'écran affiche la valeur nulle et la mesure en cours est stockée comme valeur zéro. Presser de nouveau pour sortir de ce mode.
- 10- RESET : RAZ toutes les fonctions et enregistrements (MAX/MIN, HOLD, REL...)
- 11- Appuyer 1 fois pour allumer l'écran, puis une 2ème fois pour l'éteindre
- 12- Lorsque la mesure est terminée, remettre le cache sur le détecteur et éteindre le luxmètre

### Entretien

- 1- Nettoyer le détecteur blanc avec un tissu humide si nécessaire.
- 2- Ne pas positionner l'appareil à une forte température ou humidité

### Remplacement des batteries

Lorsque le symbole apparaît en haut à droite de l'écran, il faut remplacer la pile.

- 1- Déconnecter la sonde humidité/température.
- 2- Enlever la vis du support de la sonde humidité/température, enlever ensuite l'étui en caoutchouc qui entoure le thermomètre
- 3- Ouvrir le compartiment de la batterie et remplacer la pile 9V – 6F22. Attention à la polarité.
- 4- Refaire les opérations dans le sens inverse.

**Note** : Attention de déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.

### Consignes de sécurité

Avant la mise en service du produit, veuillez lire l'intégralité du présent mode d'emploi, il contient des consignes importantes pour le bon fonctionnement de l'appareil. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes ! Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

Du point de vue de la sécurité, cet appareil a quitté l'usine en parfait état. Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer l'utilisation correcte sans risque, l'utilisateur doit tenir compte des consignes de sécurité et avertissements contenus dans le présent mode d'emploi.

Cet appareil est homologué CE et répond ainsi aux directives EMC EN:61326 et associées. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, les transformations et/ou modifications de l'appareil réalisées à titre individuel ou professionnel sont interdites. Une réparation doit être effectuée uniquement par un technicien spécialisé. La garantie est annulée si vous effectuez vous-même des modifications ou des réparations sur ou dans l'appareil. Les appareils de mesure et les accessoires ne sont pas des jouets, ne les laissez pas à la portée des enfants !

